**Index of Claims** 

Application No.	Applicant(s)	
09/682,416	PERKINS ET AL.	
Examiner	Art Unit	

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

J. Bret Dennison

Appeal Α 0 Objected

2143

		_	_				1		<u> </u>	<u> </u>		
Cla	im	Date										
<del> </del>	0 2 3 4 5 6 7	ò	1									
Final	rigi	<u> </u>	(									
	0	0	ļ	İ								
	9	V										
	2	W			$oxed{oxed}$	L		L				
	3	Ľ	<u> </u>	L		_	_		L			
	4		_			_	L	L.		Ш		
L	5	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	L	Ш		
ļ	6	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш		
<b></b>	-	<u> </u>	<u> </u>	-	H		├—	₩	<u> </u>	Н		
<u> </u>	7 8 9	-	-	⊢	┝	├	⊢	-	-	Н		
	10	-	-	├	⊢	-	⊢	⊢	$\vdash$	Н		
	11	-	-	⊢	-	-	$\vdash$	-	┢	Н		
	10 11 12	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		-	$\vdash$	-	Н		
	13	$\vdash$	t		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	Н		
	14	Г		İ			一	$I^-$	$\vdash$	Н		
	13 14 15 16 17									П		
	16											
	17	$oxedsymbol{oxed}$										
	18 19		L									
	19	匚	_				<u> </u>	_		Ш		
	20	_	_	_	_	_	_		<u> </u>			
	21	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		Ш		
	21 22 23	┡	┝	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├-	-	$\vdash$		
	23	<u> </u>	├-	├			H		├	-		
$\vdash$	24 25	-	┝	-	-		-	-	┝	-		
	26	<del> </del>	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	Н		
	27	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$		Н		
	28							ı		Н		
	28 29 30	$\vdash$						_		П		
	30									П		
	31											
	32 33	Ĺ					L			Ш		
	33	<u>L</u>	Ш	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u>L</u>	<u> </u>	Щ.	L	Ш		
	34	Ш		_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L	Ш		
	35 36	H		H	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>			
	37	-	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	$\vdash \vdash$		
	37 38	$\vdash$	-		<del> </del>		$\vdash$	-		$\vdash \vdash$		
	39	-	-	-	H	<u> </u>	-		$\vdash$	H		
	40	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H		
	41	П	П	Т		-		<del>                                     </del>		$\vdash$		
	42				Г	Г		$\vdash$	Г	$\vdash$		
	43											
	44											
	45											
	46											
	47											
	48	Щ	Ш	$oxed{oxed}$	L.,	L	L	Щ	L	Ш		
	49	Ш	_	Щ	Ш	Щ			<u> </u>	Ш		
I	50								1	1		

Cla	im	Γ			- (	Date					] [	Cla	im	ı				Date		-		
		7	Ţ								1 1											
9	Original	9			1	ł					Ì	펼	Original									
=	ij	2	İ			i						Final	rig		1							
		0		l		l							0							ĺ		
	9	4913-04		Г	Т	Т		T	$\vdash$	$\vdash$	1		51	т			_			$\vdash$		
	2	.7			Т	T				$\vdash$			51 52							┢		
	3	~				T	Т		_		i		53	П				$\vdash$		$\vdash$		
	4	Г		$\vdash$		1	一		T		1 1		54	H				Н		$\vdash$		
	5			_	_	Н		<u> </u>		$\vdash$	i i		55	H				H	-	$\vdash$	Н	$\neg$
	6			T .		1-	1		$\vdash$	$\vdash$	i i		56		$\dashv$			-		$\vdash$	Н	-
_	7			-		<del>                                     </del>	1		┢	$\vdash$			57	Н				$\vdash$		H	Н	
_	8		_		$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	-	H			58	Н				-		$\vdash$		-
	9		-	一	┢	一	$\vdash$	_	-	┪	1 1		59	Н				_		┢	H	-
	10	-	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$	╁	ł		60	Н						$\vdash$	H	$\dashv$
_	11	-		$\vdash$	_		$\vdash$		<del>                                     </del>	-	1 1		61	$\vdash$	-			_	_	$\vdash$	Н	$\dashv$
-	12					├-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	1		62	Н	$\vdash$				_	$\vdash$	-	$\dashv$
-	13	_	-			$\vdash$	-	$\vdash$	┝				63	Н			_		_	_	-	
_	14		_	-		-	┢	├	┢	┝	1 1		64	Н					_			$\vdash$
┪	15	$\vdash$		-	-	╁	-	$\vdash$	┢	-			65	H	-			_	_		$\vdash$	$\dashv$
-	16						-		$\vdash$	-	{ }		66	H	_			_			Н	$\dashv$
-	17			-		-	-	├	$\vdash$	⊢	1		67	Н	-			$\vdash$	-			$\dashv$
$\dashv$	18	H		$\vdash$	-	⊢	⊢	-	-	⊢			68	H			_	-	_		Н	-
$\dashv$	19	Н		-		┢	$\vdash$	┝	┝	-			69	Н	_			-		_		
	20	Н		_	_		-	├	-	⊢			70	Н	_		_	-	-		-	
				-	-	<del> </del>	<u> </u>	_	-				70	Н	$\dashv$	_		_				
$\dashv$	21 22			┝		_	_	_	_	_			71	Н	-	_		_				
$\dashv$	22	Н		<del> </del>	-	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	_			72	Щ								_
$\dashv$	23	-		<u> </u>		_	_	_	<u> </u>				73	_	_	_						
$\dashv$	24				_	_		_	<u> </u>				74	Ш		_						
-	25			<u> </u>		_	$\vdash$		_	_			75	Н	_	_						
$\dashv$	26	-		<u> </u>	_	-	-	_	_				76	Н	_	_						
$\dashv$	27	-		L	_	_		_		_			77	$\vdash$		_						
$\dashv$	28	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					78	Ш	_							_
-	29			_	<u> </u>			_		_			79	Ш	_				Ш			
4	30			ļ	ļ	<b> </b>	_	<u> </u>		<u> </u>			80	Н		_						_
_	31			<u> </u>	_	<u> </u>	_	$\vdash$		_			81	Ш	_						$\square$	_
4	32	Ш		_	_			Ш		_			82	Ш	4	_	_					_
4	33			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			83		_	_					$\Box$	_
4	34	Ш		_	_					_			84			_						_
4	35		_		<u> </u>	_	L						85	Ш		_					Щ	
_	36					_	oxdot		_				86	Щ								
_	37			<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	_	_	<u> </u>			87	$\sqcup$							Щ	
4	38	$\dashv$		<u> </u>	<u> </u>	ऻ_		Щ	<u> </u>	_			88									_
_	39	-		$\vdash$	<u> </u>	╙		<u> </u>	ш	<u> </u>			89	Щ								
_	40	-		$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			90	Щ			_		_		Щ	
4	41	Щ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	Ш	<u> </u>			91	$\sqcup$			_		_		Щ	_
_	42	$\vdash \dashv$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	<u> </u>			92	Щ			_			Щ	Щ	_
_	43			<u> </u>	Щ.	Ь.	L.	<u> </u>	L_	<u> </u>			93	$\sqcup$		_					Щ	
4	44	$\Box$		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		Ш	<u> </u>	<u> </u>			94	$\sqcup$			_			Ш	Щ	
_	45			_	_	$\vdash$				<u> </u>			95								Ш	
_	46	Щ			L.,		Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			96	Ш							Ш	ᆜ
4	47	$\Box$			<u> </u>		Щ	<u> </u>	_	_			97	$\sqcup$							Ш	ᆜ
_	48	$\sqcup$		_	<u> </u>		Щ	<u> </u>		_			98	Ш							Ш	
_	49			$\vdash$	Ш	ļ.,				<u> </u>	ļ		99	Ш	_					Ш	Ш	
	50				L	L				L			100				لب				$\Box$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$

		Deta									
Cla	aim	<u> </u>	_		[	Date	e_	_			
Final	Original								:		
	101										
	102			_	ļ		匚	<u> </u>		Ш	
	103			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	104 105	_	_	-		_	_	⊢	<u> </u>		
	105	_	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-	┢		
	106 107	_	-	$\vdash$	<del> </del>	-	┢	$\vdash$	┢	Н	
	108						H	$\vdash$	┢		
	109										
	110										
	111 112 113		L							Ш	
	112	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_		Щ	
	113	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	Ш	
	114 115			<del>  -</del>	$\vdash$	_	-	⊢		Н	
	116	H	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
_	117					┝	┢	┝		Н	
	117 118		Н	-	-			<u> </u>		Н	
	119									П	
	120 121										
	121										
	122			_						Щ	
	122 123 124				ļ	<u> </u>	<u> </u>			Ш	
	124	_				┝	<u> </u>	-		$\vdash$	
	125			├		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	
	125 126 127 128 129				-	-	$\vdash$		$\vdash$	Н	
	128			H			$\vdash$				
	129								Г		
	130 131										
	131			<u> </u>							
	132			_		_	_				
_	133 134		_	<u> </u>		_	<u> </u>	_			
	134		-		_		H	$\vdash$	_		
	136		-	$\vdash$		-	$\vdash$	-	-		
	136 137			$\vdash$	-	-	$\vdash$	_	-	$\vdash$	
	138			<u> </u>	_	_	┢		$\vdash$		
	139										
	140										
	141										
	142			Ļ.		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		Щ	
	143				H	L.,		L		dash	
	144 145			<u> </u>						$\vdash$	
	146			⊢	$\vdash$		_	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$	
-	147			H		-	Н	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$	
	148			H		H	П	-		$\vdash \vdash$	
	149					Т	П			$\vdash$	
	150										
									_		